商品名称：智能交通摄像机
设备参数：
1、智能监控卡口设备，采用防护罩及高清相机一体化设计，支持电动变焦；传感器≥1/1.8” 800万像素CMOS，抓拍图片分辨率不小于3840 × 2160（不含OSD叠加）；支持H.265或H.264编码；最小照度彩色≤0.001Lux @（F1.2，AGC ON），黑白≤0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON）；

2、★设备支持智能分析模式，可设置为人脸抓拍模式和混合抓拍模式；对监视画面中支持≥40张人脸目标同时检测、跟踪和抓拍，并可将抓拍图片上传服务器。支持机动车车牌颜色识别；（需提供公安部所属检测机构出具的检测报告）

3、★混合模式下，支持对行人正面、侧面、背面检测、框选和抓拍，支持非机动车（自行车、三轮车、电动车）和机动车抓拍，支持人脸、车牌小图、人脸与人体、车牌小图与车辆关联显示；（需提供公安部所属检测机构出具的检测报告）

4、设备支持对行人及非机动车属性信息显示包括发型、是否带眼镜、是否拎物品、是否戴口罩、是否戴帽子、是否背包、上衣颜色、长/短袖、裤/裙、下装颜色、性别、两/三轮车等；支持人脸区域自动曝光功能，可根据人脸区域光照变化自动调节曝光参数；

5、★设备几何失真应≤4%；宽动态能力综合得分应≥140；支持抓拍图片大小压缩功能，压缩比0-100可设；支持识别机动车子品牌及对应年款，识别车头子品牌标志应≥6000种，识别车尾子品牌标志应≥3200种；（需提供公安部所属检测机构出具的检测报告）

6、设备支持机动车车型识别，白天夜间检测准确率≥99%；支持机动车车型识别，包含SUV、MPV、小型轿车、微型轿车、面包车、皮卡车、货车、小型货车、小型客车、中型客车、大型客车、集装箱卡车、微型卡车、吊车、油罐车、混凝土搅拌车、平板拖车、两厢轿车、三厢轿车、跑车等20种；

7、通讯接口≥1个RS-485接口，≥1个RS-232接口，≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口；触发输出≥1路F+F-输出接口，可作为补光灯输出控制；外壳防护等级应≥IP67；工作温度：-30℃~70℃；

8、设备需配置补光灯，补光灯需采用16颗优质大功率LED ，符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的二级补光装置要求

商务资质：
1、需要提供样机，报价前上传样机检测合格证明，上传附件。

2、需提供标★要求的检测报告，生产厂家盖章，上传附件。

3、需提供本地服务网点证明，生产厂家盖章，上传附件。
以上文件缺一都视为不满足需求，作废标处理。